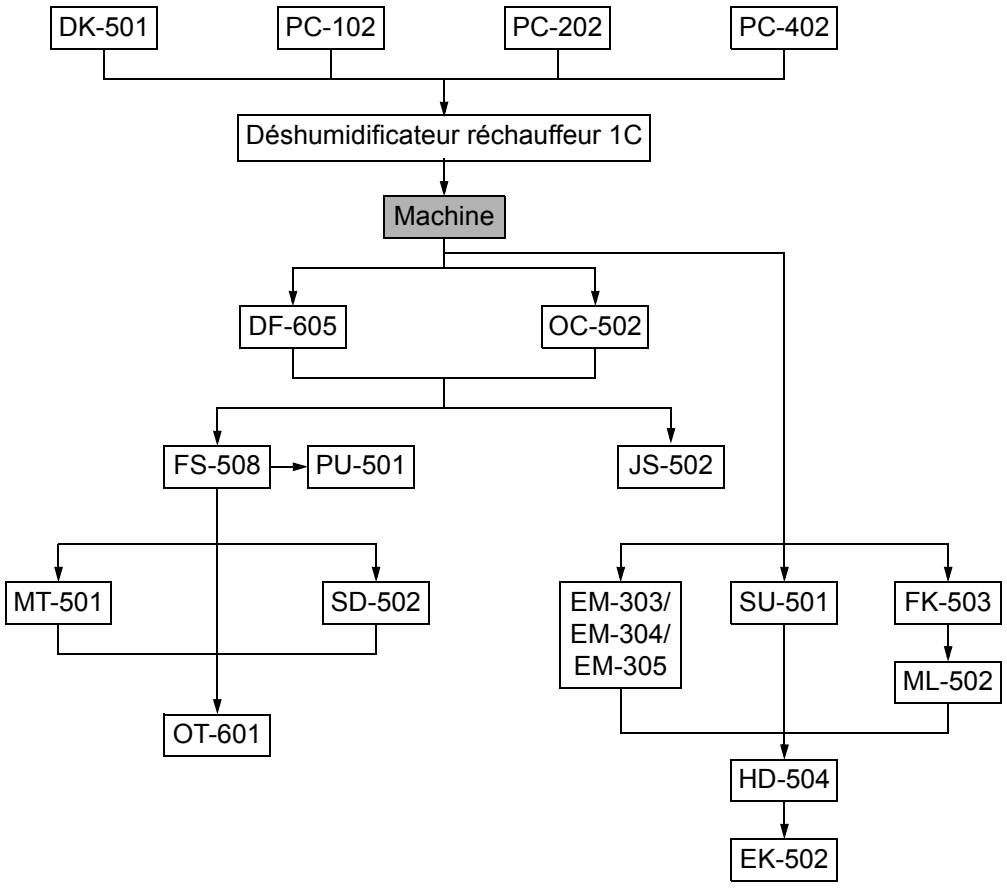
bizhub 200 / bizhub 250 / bizhub 350
MANUEL D'INSTALLATION

KONICA MINOLTA
BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Machine concernée: bizhub 200 / bizhub 250 / bizhub 350

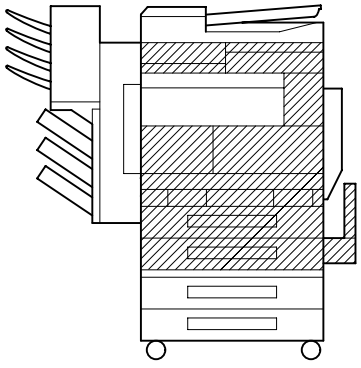
I. Description générale des procédures d'installation du système bizhub 200/bizhub 250/ bizhub 350



Lors de l'installation de la machine et des options associées en tant que système, se conformer à l'ordre indiqué ci-dessus.

Remarque:

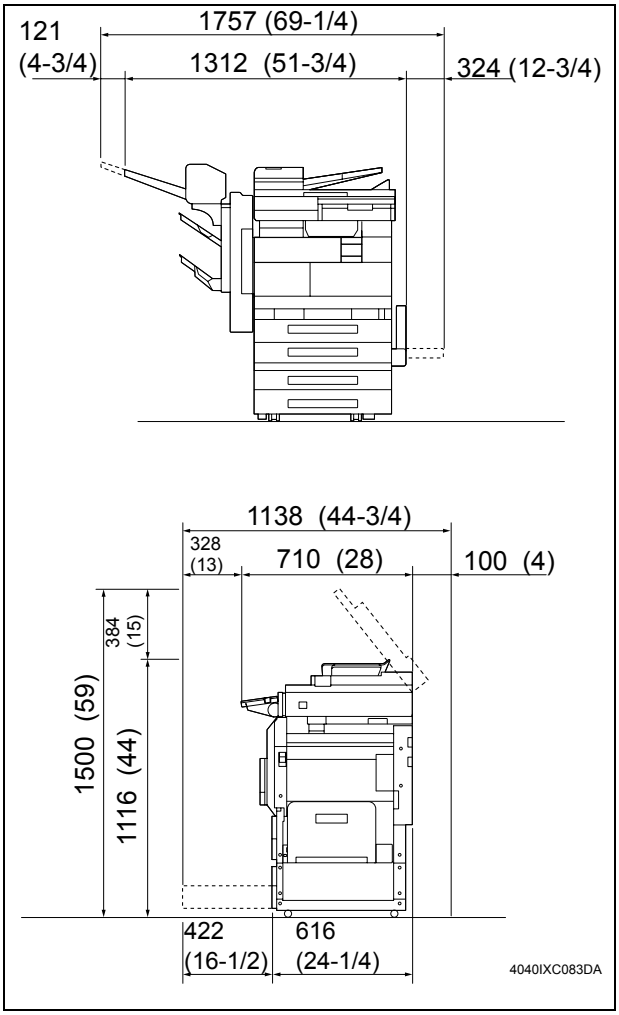
- En ce qui concerne les procédures d'installation détaillées de chaque option, se conformer aux instructions qui sont mentionnées dans le manuel d'installation correspondant et exécuter les procédures correctement.
- Une fois l'interrupteur d'alimentation tourné en position de marche, ne pas le ramener sur arrêt tant que les travaux d'installation ne sont pas complètement terminés.
- Faire en sorte de pouvoir disposer de suffisamment de main-d'œuvre pour pouvoir transporter la machine. (Masse de la machine: 74 kg (169-1/2 lb)



4030U029AA

II. Espace d'installation (unité: mm (pouce))

bizhub 350 + PC-202 + SD-502 + DF-605



III. Articles à vérifier en pré-installation

1. Sélectionner un emplacement à la fois stable et à niveau pour faire l'installation de la machine.
2. Faire en sorte d'utiliser une source d'alimentation électrique ayant la tension et la fréquence indiquées dans les caractéristiques techniques du produit.S'assurer que la capacité conductrice de la prise d'alimentation est au moins égale à l'intensité mentionnée dans la liste des caractéristiques techniques de produit.
3. Alimenter la machine directement à partir de la prise d'alimentation dédiée. (Ne pas utiliser de rallonge électrique)
4. Ne pas brancher ni débrancher le cordon d'alimentation avec les mains mouillées ou sales, sinon vous risquez de vous exposer à une électrocution.
5. Éviter tout environnement chaud et humide ni un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
6. Éviter tout emplacement poussiéreux ou à proximité de substances volatiles et inflammables.
7. Éviter tout emplacement insuffisamment ventilé.

IV. Pièces accessoires

N°	Dénomination	Qté
1.	Guide utilisateur (Opérations de copie)	1
2.	Guide utilisateur (Opérations de boîte)	1
3.	Guide utilisateur (Opérations de scanneur réseau)	1
4.	Introduction rapide (Opérations d'impression)	1
5.	Introduction rapide (armoire PageScope) *	1
6.	Manuel d'installation (ce manuel)	1
7.	Instruction relatives au cordon d'alimentation *	1
8.	Contrat de concession de logiciel à l'utilisateur final(Armoire PageScope) *	1
9.	Enregistrement client (Armoire PageScope) *	1
10.	Autocollant de plateau	1
11.	Élément d'étanchéité de levier de verrouillage de scanneur	1
12.	Couvercle de tiroir	1
13.	Vis de fixation	2
14.	Porte-guide utilisateur	1
15.	Cordon d'alimentation *	1
16.	Attache de câble électrique	1
17.	Vis de fixation	1
18.	Bloc d'amorçage	1
19.	Disque CD-ROM *	5

⚠ATTENTION

Après le déballage, faire en sorte de se débarrasser des matériaux d'emballage et les conserver hors de la portée des enfants.

Le fait de placer la tête dans l'emballage présente une risque d'étouffement.

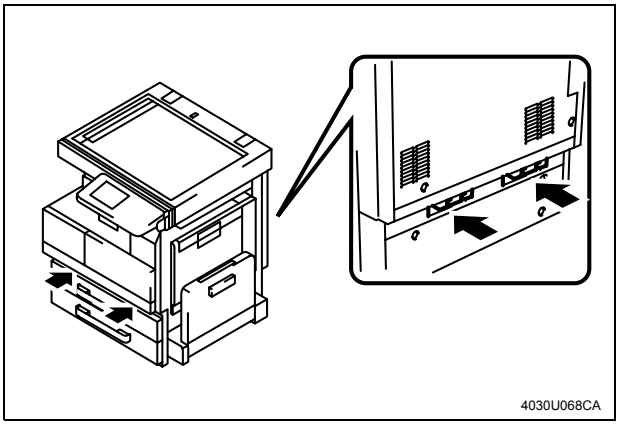
Remarque:

Installer le couvercle de tiroir et les vis d'installation sur le coffret d'alimentation de papier ou le bureau.

* Varie suivant la région de vente applicable.

V. Extraction de la machine de son carton d'emballage

1. Vider le carton d'emballage et retirer les matériaux de bourrage et les pochettes en vinyle du carton.
2. Procéder à deux pour immobiliser les sections indiquées sur l'illustration. Tout en maintenant la machine à niveau, la sortie de sa boîte.



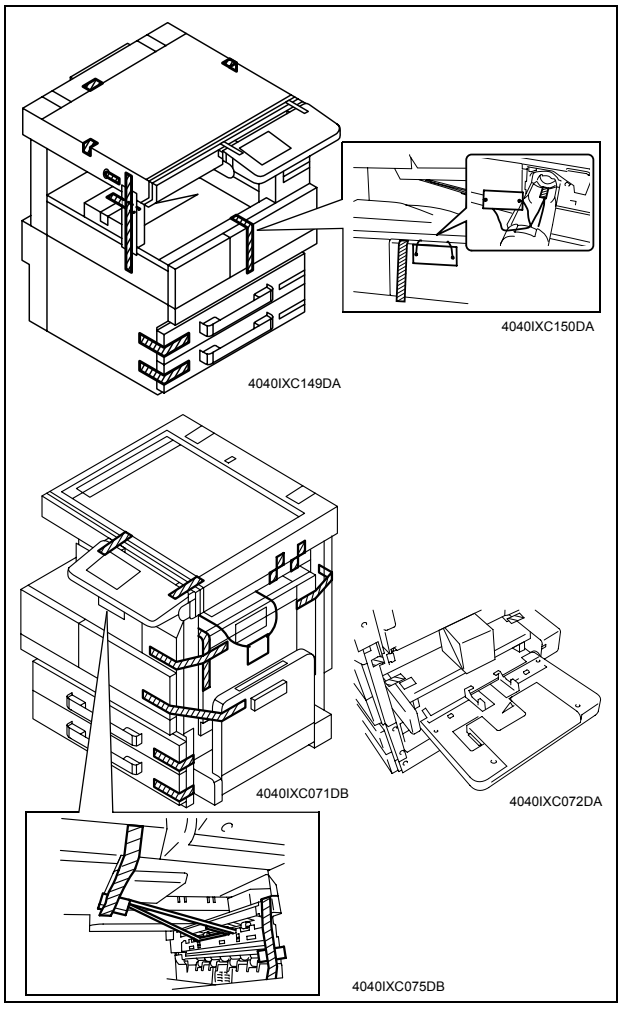
Remarque:

Masse de la machine: 74 kg /169-1/2 lb

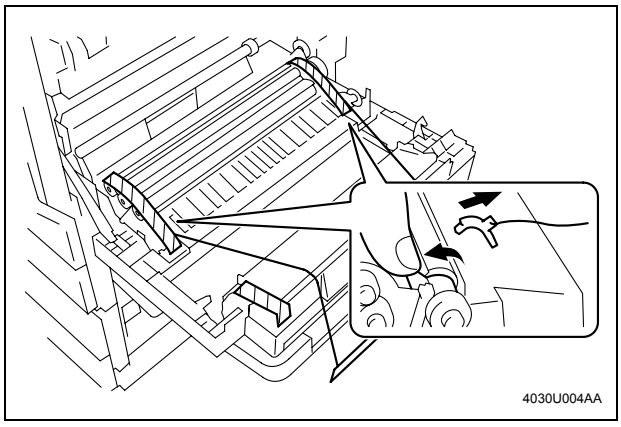
Faire en sorte de pouvoir disposer de suffisamment de main-d'œuvre pour pouvoir transporter la machine.

VI. Retirer la bande de protection et les matériaux d'emballage puis déverrouiller le scanneur

1. Retirer les morceaux de bande de protection et les matériaux d'emballage.

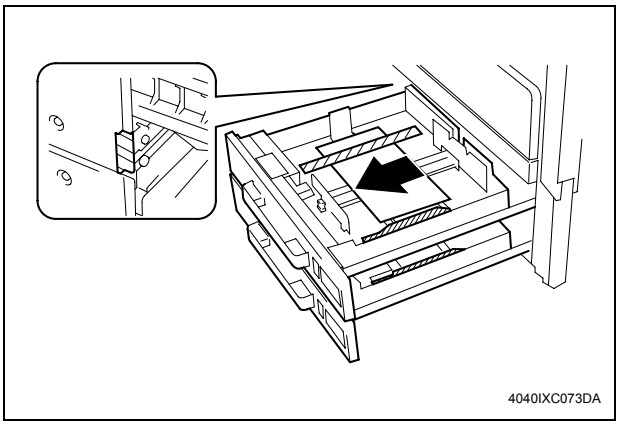


2. Ouvrir la porte droite et retirer la bande de protection.
3. Repousser le levier dans la direction indiquée par la flèche et retirer la pièce d'écartement du cylindre de transfert.

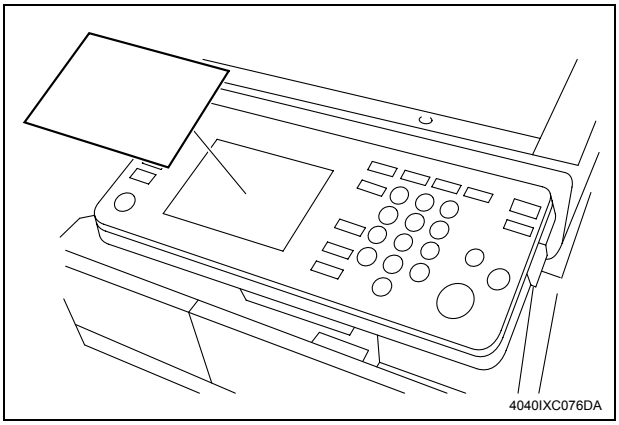


4. Fermer la porte droite.

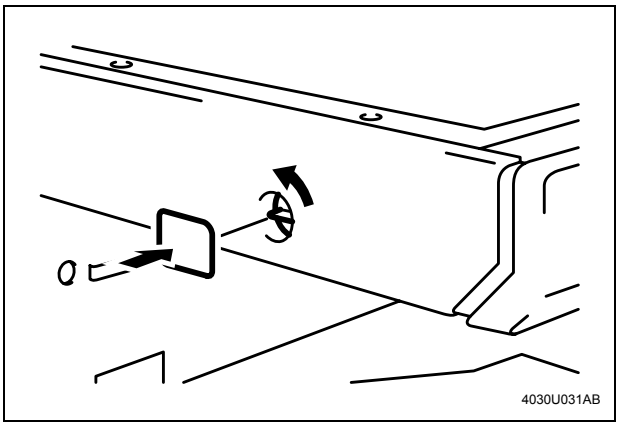
5. Dégager le tiroir et retirer la bande de protection.



6. Remettre le tiroir en place.
7. Retirer la feuille de protection.

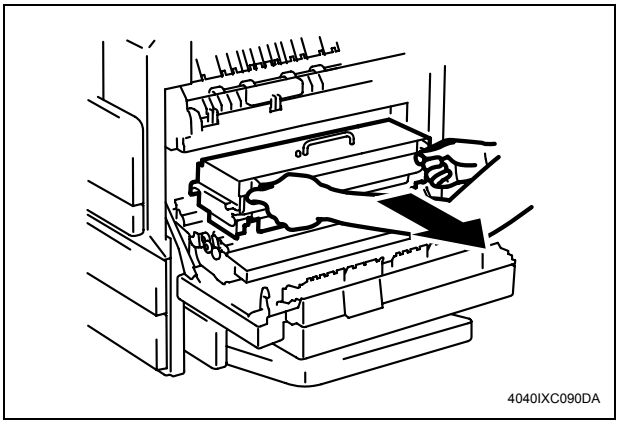


8. Tourner le levier de verrouillage de scanneur pour déverrouiller le scanneur.
9. Coller l'autocollant de levier de verrouillage de scanneur.



VII.Chargement du bloc d'amorçage

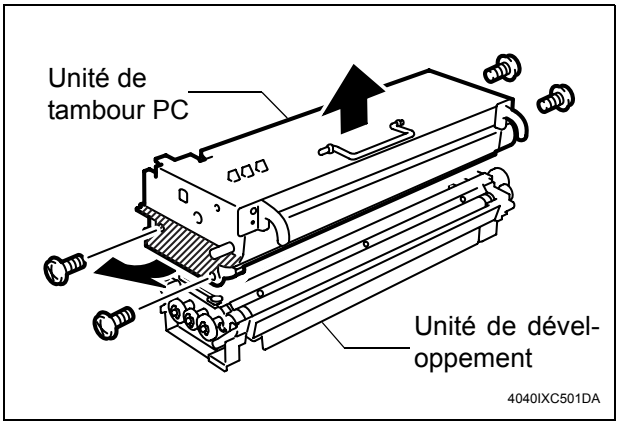
1. Ouvrir la porte droite et retirer l'unité de formation d'image (IU).



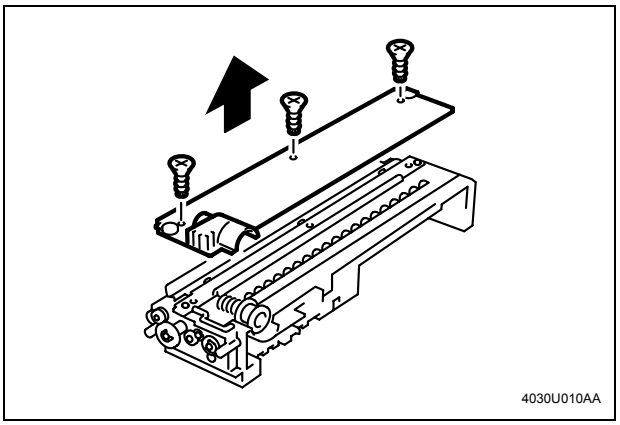
2. Retirer les vis de fixation qui maintiennent en place l'unité de tambour PC (deux vis de fixation argent chacune sur les côtés droit et gauche).
3. Ouvrir légèrement la partie inférieure (la portion ombrée) sur les deux côtés de l'unité de tambour PC et extraire l'unité de tambour PC.

Remarque:

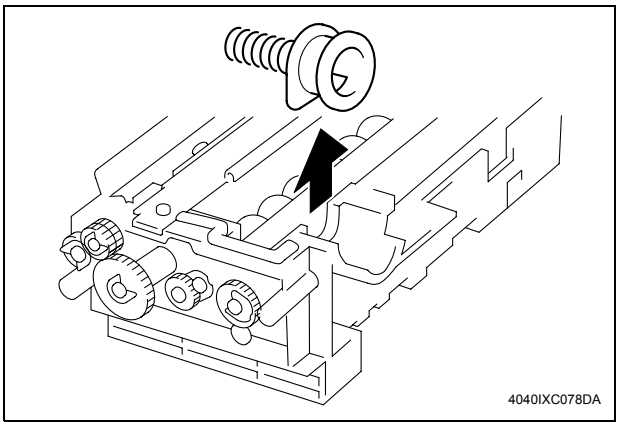
Ne pas toucher ni rayer la surface du tambour PC. Recouvrir l'unité de tambour PC qui vient d'être retirée d'une pièce de tissu de protection ou d'un moyen semblable.



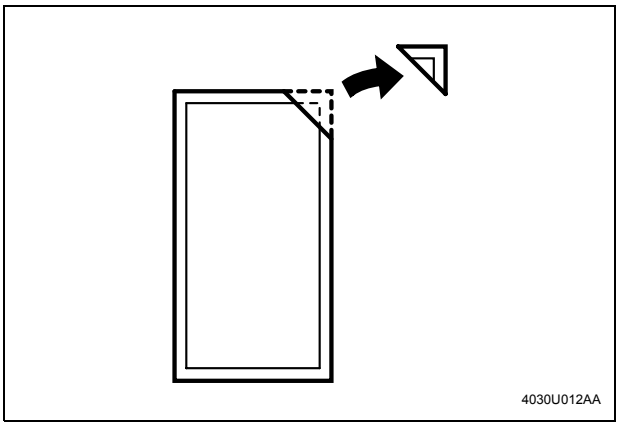
4. Retirer le couvercle de l'unité de développement (trois vis de fixation).



5. Retirer le port d'alimentation de poudre révélatrice électrostatique.



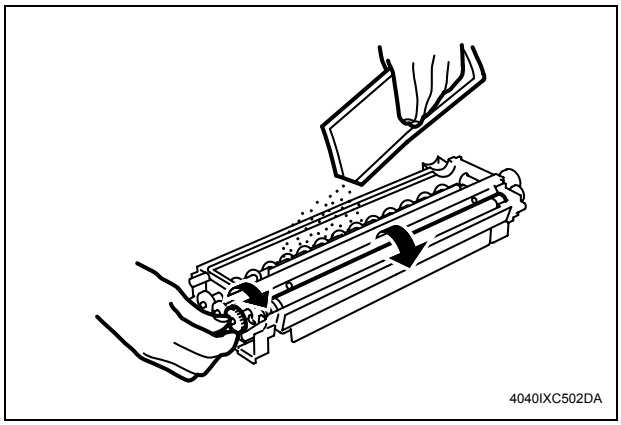
6. Préparer une pochette de produit d'amorçage et couper un coin de la pochette en aluminium avec des ciseaux.



7. Tout en faisant tourner l'engrenage dans la direction indiquée par la flèche, verser uniformément le contenu de la pochette de produit d'amorçage dans la chambre de révélateur.

Remarque:

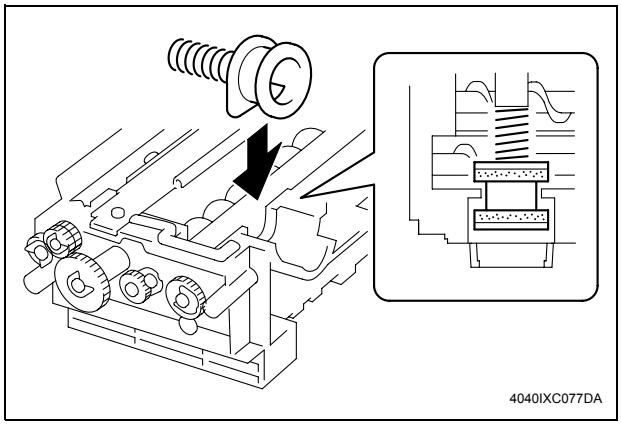
Faire tourner le cylindre magnétique dans la direction de sa rotation normale et non pas en arrière. Ne pas toucher à l'engrenage placé du côté A.



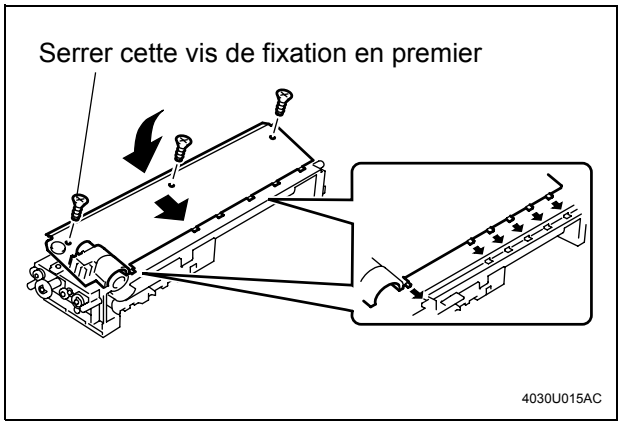
8. Remonter le port d'alimentation de poudre révélatrice électrostatique.

Remarque:

S'assurer que de l'exactitude de la position d'installation et de l'orientation.

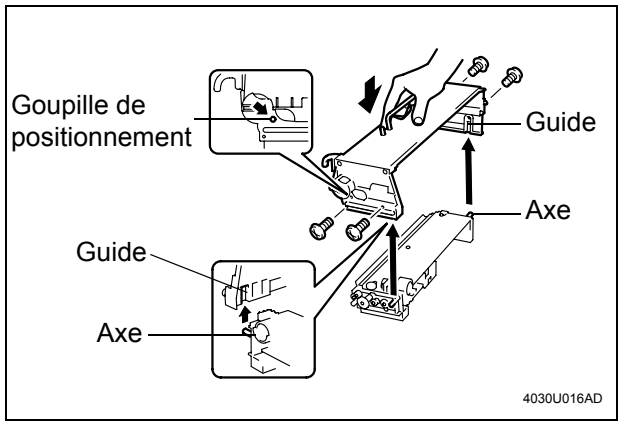


9. Remonter le couvercle de l'unité de développement couvercle et s'assurer que ses languettes sont parfaitement engagées correctement dans les fentes (trois vis de fixation)



10. Aligner l'axe de l'unité de développement avec le guide interne de l'unité de tambour PC.
11. Faire coulisser l'unité de tambour PC le long du guide pour vérifier que la goupille de positionnement est correctement alignée avec le trou d'ajustage.
12. Visser l'unité de tambour PC en place (deux vis de fixation argent chacune sur les côtés droit et gauche).

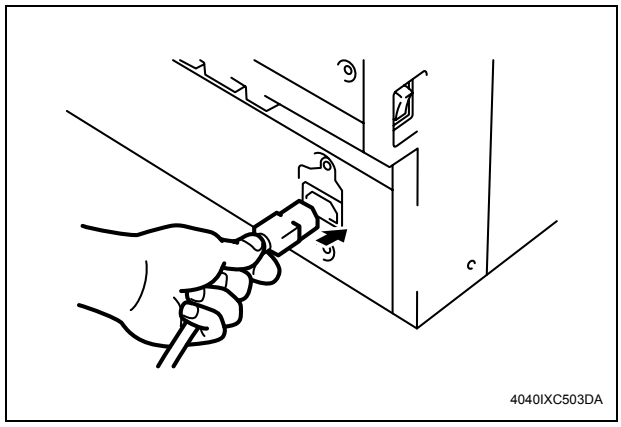
Remarque:
Faire attention de ne pas toucher ni rayer la surface du tambour PC.



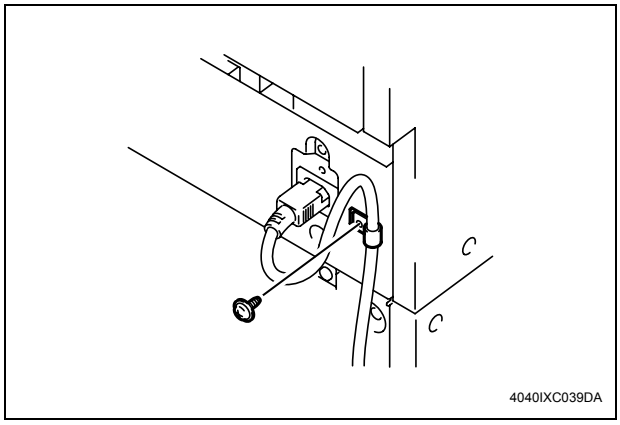
Remarque:
Ne pas installer l'unité de formation d'image (IU) dans la machine. L'unité de formation d'image (IU) est installée lors du réglage ATDC.

VIII. Raccordement du cordon d'alimentation et mise sous tension

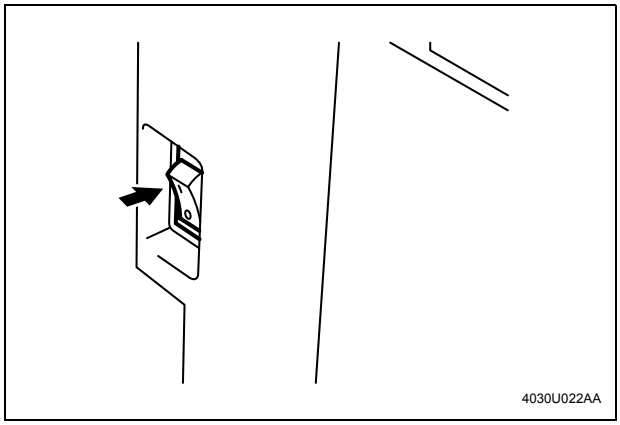
1. Brancher le cordon d'alimentation dans la machine.



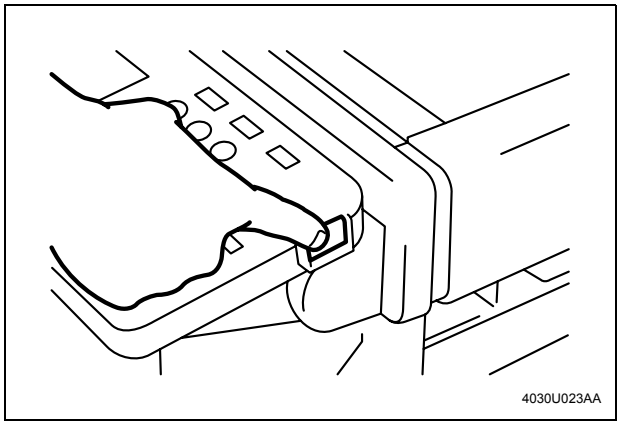
2. Brancher le cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation.
3. Mettre en place l'attache de câble électrique qui est fournie avec la machine en la faisant passer sur le cordon d'alimentation. (une vis de fixation fournies avec la machine).



4. Appliquer l'alimentation avec l'interrupteur d'alimentation situé sur le côté gauche à l'arrière.

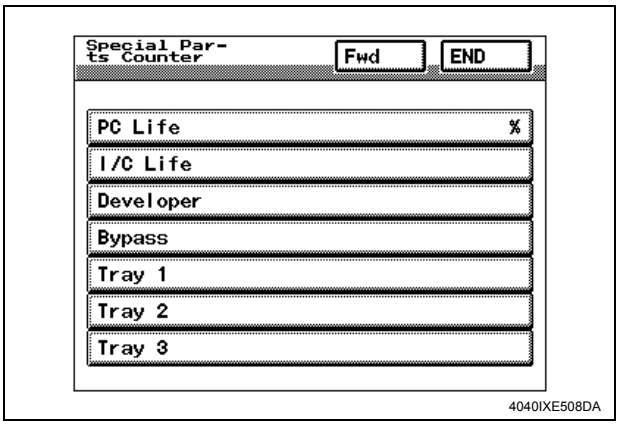


5. Appliquer l'alimentation avec l'interrupteur d'alimentation secondaire situé sur le panneau de commande.



IX. Remise à zéro des compteurs

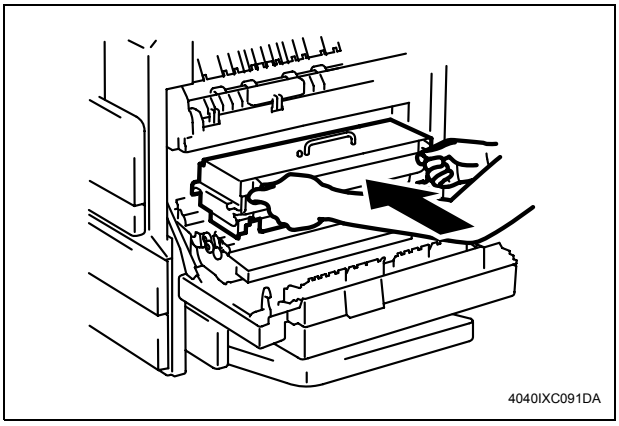
1. Appeler l'écran Tech. Rep. Mode. (Se référer au manuel de révisions en ce qui concerne la procédure.)
2. Sélectionner les fonctions dans cet ordre: Tech. Rep. Mode → Counter → Special Parts Counter.



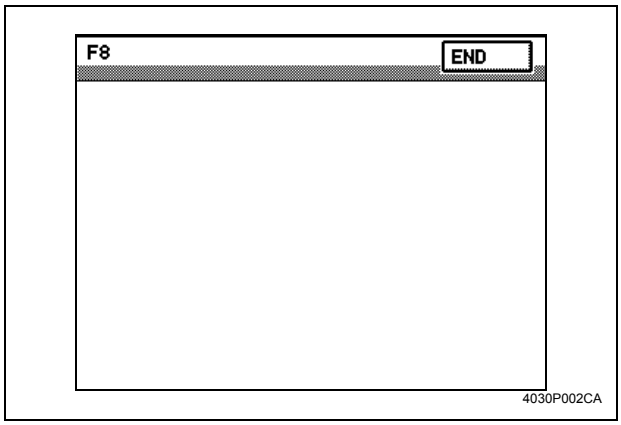
3. En utilisant la touche Clear, effacer “PC Life” puis “I/C Life.”
4. Toucher “END.”
5. Appuyer sur la touche Reset.

X. Réglage ATDC

1. Mettre l'unité de formation d'image (IU) en place.
2. Fermer la porte droite.



3. Sélectionner les fonctions dans cet ordre: Tech. Rep. Mode → Function → F8.



4. Appuyer sur la touche Start pour lancer une opération F8. (Dès cet instant, la touche Start vire à l'orange.)
5. Lorsque la touche de démarrage vire au vert, toucher “END.”
6. Appuyer sur la touche Reset.
7. Toucher “Exit” de l'écran Tech. Rep. Mode pour retourner sur l'écran initial.

XI. Installation du flacon de poudre révélatrice électrostatique

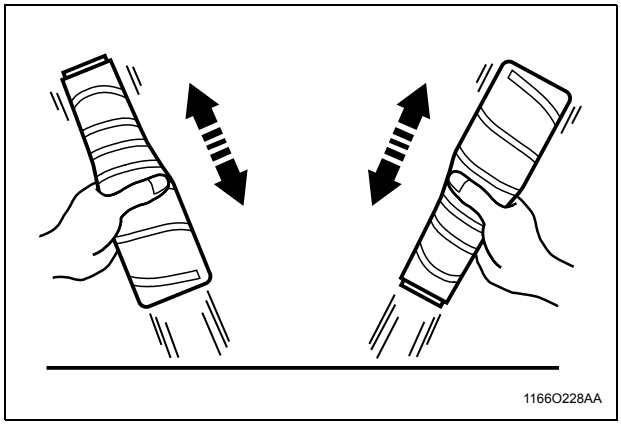
Remarque:

Le flacon de poudre révélatrice électrostatique n'est pas expédié avec la machine. Faire l'achat d'un flacon en vente séparément.

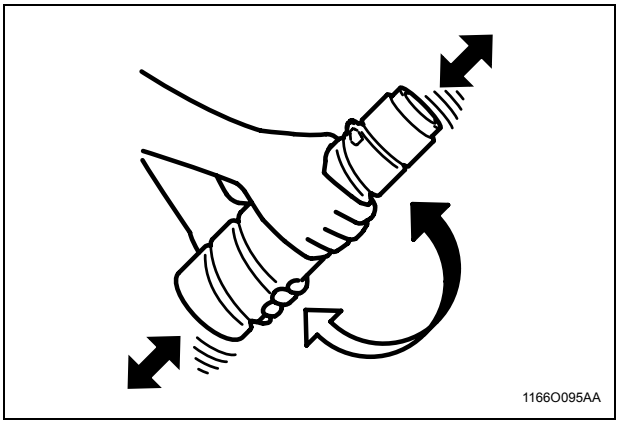
1. À partir d'une hauteur d'environ 10 cm, frapper le flacon de poudre révélatrice électrostatique contre la surface d'une table ou d'un objet dur quatre ou cinq fois. Ensuite, retourner le flacon et refaire la même chose.

Remarque:

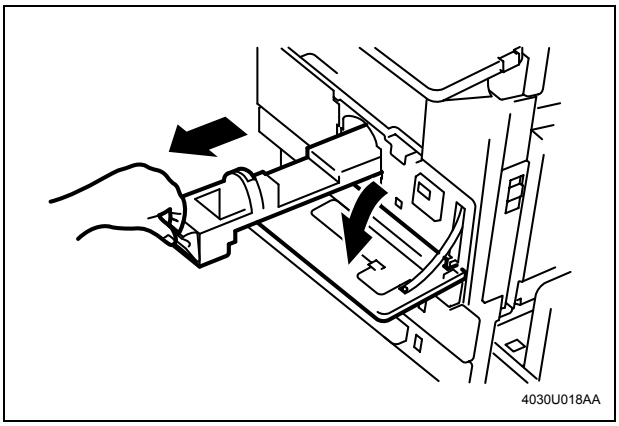
Il est possible que la poudre révélatrice électrostatique s'accumule en bloc dans le flacon de poudre révélatrice électrostatique. Faire en sorte d'exécuter cette procédure.



2. Agiter énergiquement le flacon de poudre révélatrice électrostatique cinq fois dans le sens vertical. Ensuite, retourner-le et refaire la même chose.



3. Ouvrir la porte avant et faire coulisser la trémie d'alimentation de poudre révélatrice électrostatique hors de la machine.

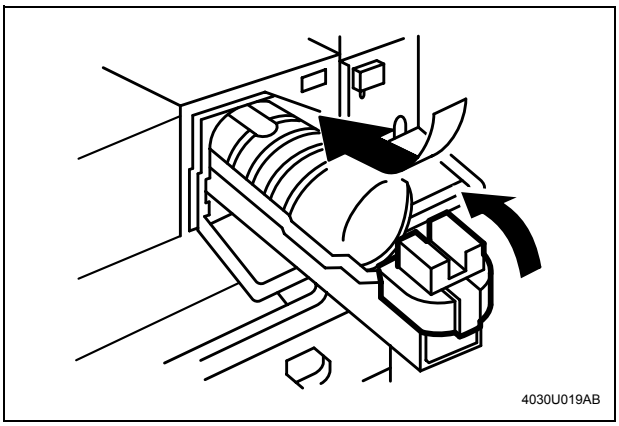


4. Ouvrir le porte-flacon de poudre révélatrice électrostatique et installer le flacon de poudre révélatrice électrostatique.

Remarque:

Disposer le flacon de poudre révélatrice électrostatique de telle sorte que sa surface étanche soit dirigée vers le haut.

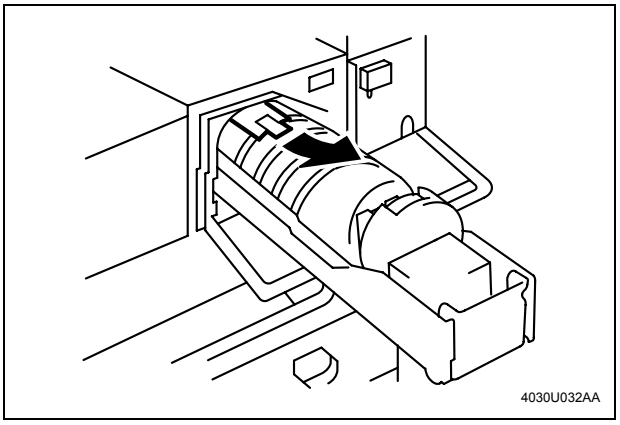
5. Fermer le porte-flacon de poudre révélatrice électrostatique.



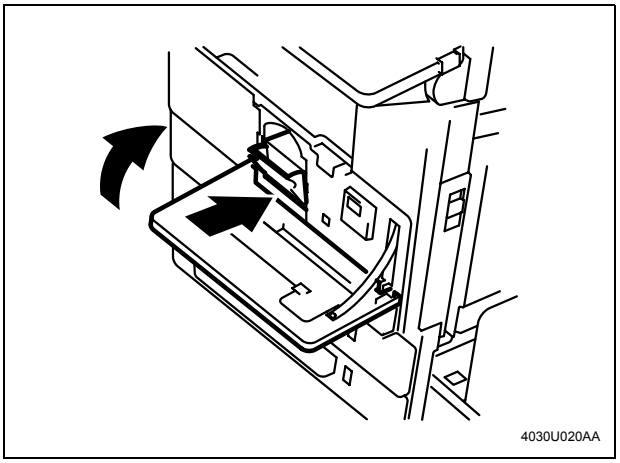
6. Décoller délicatement l'adhésif d'étanchéité du flacon en agissant vers soi.

Remarque:

Exécuter cette procédure lentement car la poudre révélatrice électrostatique risque de jaillir soudainement hors du flacon au moment où l'adhésif d'étanchéité est décollé.

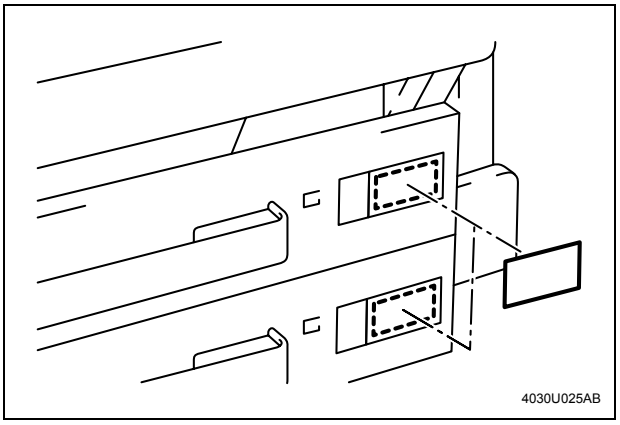


7. Faire coulisser la trémie d'alimentation de poudre révélatrice électrostatique pour la remettre en place dans la machine jusqu'à ce qu'un déclic se produise confirmant la mise en place. Ensuite, fermer la porte avant.



XII. Fixation de l'étiquette de plateau

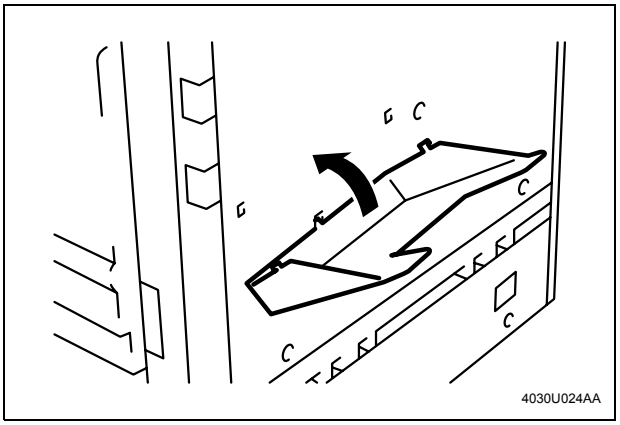
1. Coller l'étiquette de plateau sur les 1er et 2ème tiroirs.



2. Charger le tiroir de papier.
   (En ce qui concerne la procédure détaillée de chargement de papier ainsi que la sélection du type de papier, se référer à la notice de guide-utilisateur).

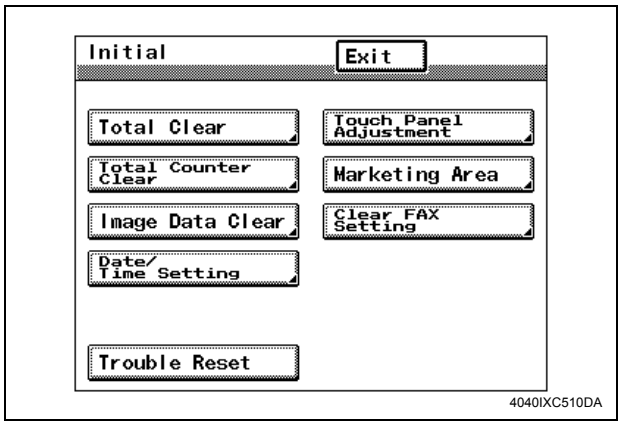
XIII. Installation du porte-notice de guide-utilisateur

1. Installer le porte-notice de guide-utilisateur sur la surface arrière de la machine.

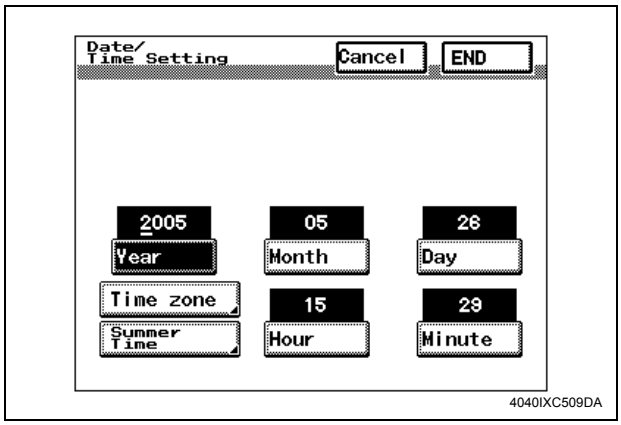


XIV. Réglage de la date ou de l'heure

1. Rappeler Initial Mode à l'écran. (Se référer au manuel de révisions en ce qui concerne la procédure.)



2. Toucher “Date/Time Input.”



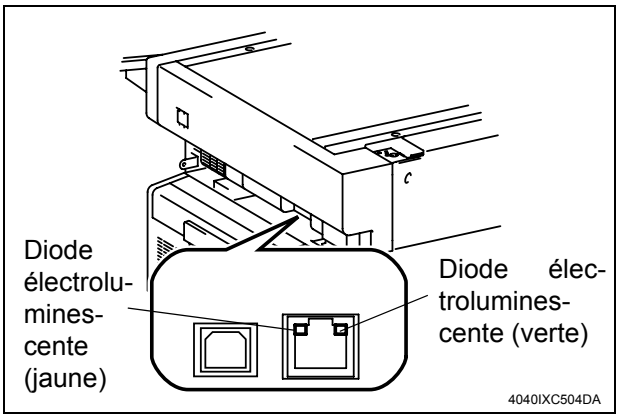
3. Saisir la date et l'heure du jour à partir du pavé des 10 touches numériques.
4. Toucher “Time Zone.”
5. Sélectionner le fuseau horaire à partir de la touche ▲ ou ▼.
6. Toucher deux fois “END”.
7. Toucher “Exit.”
8. Couper l'alimentation puis la rétablir avec l'interrupteur d'alimentation générale.

Remarque:

Au moment d'afficher l'écran Tech. Rep. Mode, ne pas oublier de couper l'alimentation générale après avoir quitté l'écran Tech. Rep. Mode et attendre 10 secondes ou davantage avant de remettre sous tension.

XV. Raccordement des câbles

1. En utilisant le câble de réseau (catégorie 5), réaliser le branchement des câbles entre le périphérique de réseau (centre nodal) et la machine.



2. Vérifier les conditions d'éclairage des diodes électroluminescentes.

Indications de diode électroluminescente

Couleur de diode électroluminescente	Statut	Description
Vert Jaune	S'allume	L'alimentation est coupée Non connecté à un réseau local
Vert	S'allume	Connexion à réseau local (100 Mo/s)
	Clignote	Transmission/Réception des données (100 Mo/s)
Jaune	S'allume	Connexion à réseau local (100 Mo/s)
	Clignote	Transmission/Réception des données (100 Mo/s)

XVI. Paramétrage de réseau

Faire le paramétrage de l'adresse TCP/IP pour le réseau.

Remarque:

Consulter l'administrateur de réseau en ce qui concerne la valeur de paramétrage à introduire et faire les paramétrages comme requis.

1. Sélectionner la fonction à utiliser comme suit:
   Utility/Counter → Mode administrateur → Entrer le code Administrateur → Admin. 2 → Rèseau → Paramètreau de Base.
2. Effectuer les réglages suivants.
   Paramètre adresse IP: Adresse IP du contrôleur
   Masque Sous-Réseau: Masque de sous-réseau du réseau auquel la machine est connectée
   Passerelle: Adresse IP de la passerelle par réglage implicite.
3. Couper l'alimentation puis la rétablir avec l'interrupteur d'alimentation générale.

Remarque:

Faire en sorte de couper l'alimentation générale et d'attendre 10 secondes ou davantage avant de remettre sous tension.

4. Sélectionner la fonction à utiliser comme suit:
   Utility/Counter → Mode administrateur → Entrer le code Administrateur → Admin. 2 → Ping et faire les opérations de vérification de TCP/IP.

OC-502 Couvercle d'origine (Option)
MANUEL D'INSTALLATION

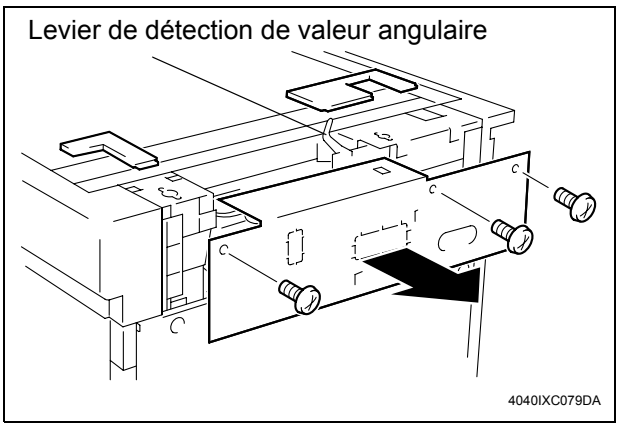
I. Installation de l'ensemble de couvercle d'origine

No.	Nom	Quantité
1.	Couvercle d'origine	1
2.	Couvercle à charnière (droit)	1
3.	Couvercle à charnière (gauche)	1
4.	Couvercle de glace de scannage de document.	1
5.	Vis de fixation	5

1. Retirer le couvercle arrière supérieur et les couvercles à charnière (trois vis de fixation).

Remarque:

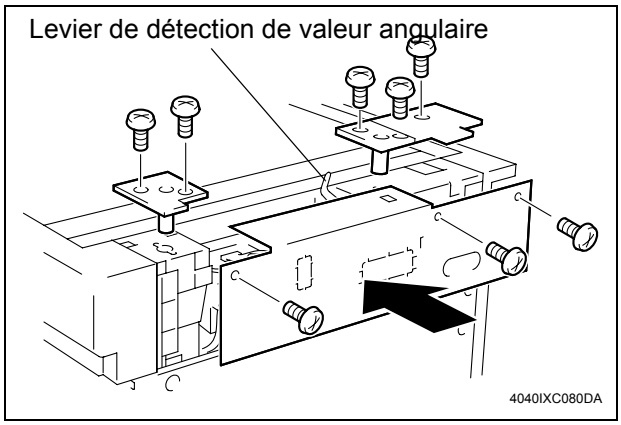
Au moment de retirer ce couvercle, repousser le levier de détection de valeur angulaire du chargeur automatique de documents en sens inverse au même moment.



2. Installer les couvercles à charnière (droit et gauche) y compris l'ensemble (cinq vis de fixation).
3. Remonter le couvercle arrière supérieur (trois vis de fixation).

Remarque:

Au moment de remonter le couvercle arrière supérieur, faire passer le levier de détection de valeur angulaire dans l'orifice du couvercle.



4. Remonter le couvercle d'origine.
5. Décoller la bande adhésive recto-verso du couvercle de glace de scannage de document. Ensuite, fixer le couvercle de glace de scannage de document à l'emplacement indiqué sur l'illustration.